

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

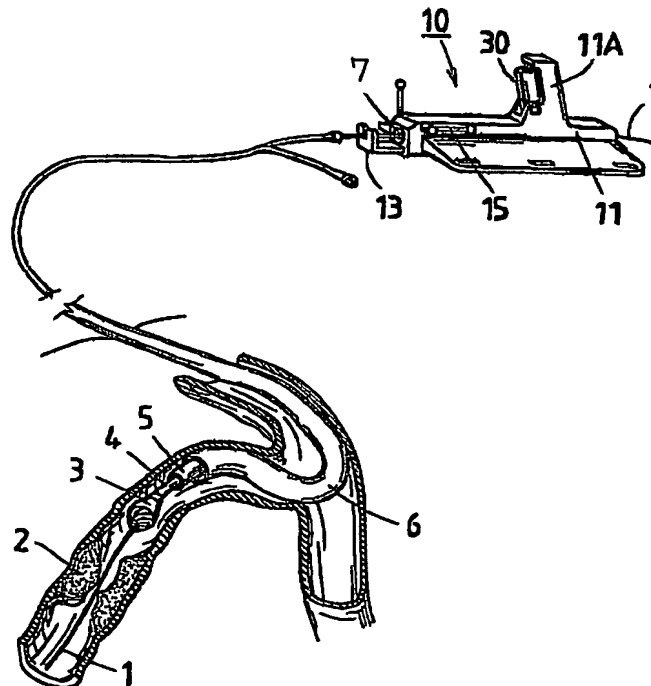
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/030063 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: A61B 17/22, 17/32 (NAKAO, Masayuki) [JP/JP]; 〒270-0002 千葉県 松戸市 平賀 120-5 Chiba (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/012367
- (22) 国際出願日: 2003 年 9 月 26 日 (26.09.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ジョ  
ンソン・エンド・ジョンソン株式会社 (JOHNSON  
AND JOHNSON KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒  
135-0016 東京都 江東区 東陽 6 丁目 3 番 2 号 Tokyo  
(JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中尾 政之
- (74) 代理人: 田澤 博昭, 外(TAZAWA, Hiroaki et al.); 〒  
100-0013 東京都 千代田区 霞が関三丁目 7 番 1 号 大  
東ビル 7 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): US.
- (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY,  
CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: MEDICAL TREATMENT INSTRUMENT

(54) 発明の名称: 治療器具



(57) Abstract: A medical treatment instrument, comprising a rotary cutter (3) rotatably and slidably held by a guide wire (1) and rotatingly cutting a blood vessel stenosed site (2), wherein a large number of cutters are formed integrally with each other on the surface of the rotary cutter (3) independently of each other at proper intervals.

[続葉有]



---

(57) 要約: この治療器具は、ガイドワイヤー 1 によって回転且つスライド自在に保持された、血管内狭窄部 2 を回転切除する回転カッター 3 を備えている。回転カッター 3 の表面には、適切な間隔で個々に独立する多数の切刃が一体に形成されている。